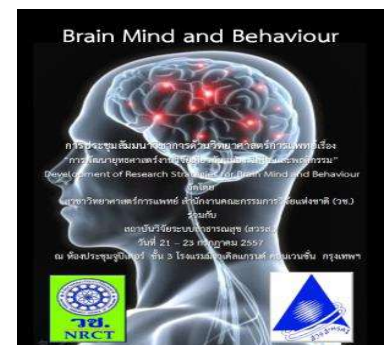


## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”



ศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ และหลักสูตรบัณฑิตศึกษาด้านประสาทวิทยาศาสตร์ สาขาประสาทวิทยาศาสตร์ นานาชาติ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ร่วมกับศิษย์เก่าและปัจจุบัน จัดการประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย” **The Future of Thai Neuroscience: (Innovation on Neural Network-Artificial Intelligence (AI); Brain-Computer-Interface (BCI), Human-Like Robots and Androids; Sleep Research and Sleep Medicine; Brain Mapping and Neuro-imaging; Effects of Toxic Stresses on long-term Physical and Mental Health and Behavioral Medicine; Child and Adolescent Brain Development and Brain Executive Functions for Thailand 4.0; Neuroscience of Addiction, Substance and Drug Abuse; and the Future of Clinical and Rehabilitative Neuroscience)** ระหว่างวันพุธที่ 9 วันพฤหัสบดีที่ 10 และวันศุกร์ที่ 11 ตุลาคม 2562 ณ ห้องประชุมราชา และห้องประชุมทับทิม โรงแรมรอยัลรัตนโกสินทร์ ถนนราชดำเนิน กรุงเทพมหานคร

เพื่อเป็นที่ระลึกทางวิชาการ **(Festschrift)** และแสดงมุทิตาจิตในโอกาสที่รองศาสตราจารย์ ดร. นัยพินิจ คชภักดี (ผู้พัฒนาและก่อตั้งสาขาวิชาการและงานวิจัยด้านประสาทวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย) จะมีอายุครบ 72 ปี (6 รอบนักกษัตริย์) ในวันที่ 9 ตุลาคม 2562



## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”

กำหนดการ วันพุธที่ 9 ตุลาคม 2562

6.00 - 6.30 น. แยกผู้มีเกียรติมาถึงที่ห้องประชุมทัพบก โรงแรมรอยัล รัตนโกสินทร์  
ลงทะเบียน ชมนิทรรศการ โพสต์เตอร์งานวิจัย และพบปะกับผู้สนับสนุนการประชุม  
และนิทรรศการอุปกรณ์ และเครื่องมือวิจัย (Exhibition)

ชมนิทรรศการ ประวัติและผลงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.นัยพินิจ คชภักดี

6.30 - 7.30 น. พระสงฆ์ 9 รูป เจริญพระพุทธมนต์ ถวายจตุปัจจัยไทยทาน กรวณน้ำอุทิศส่วน  
กุศล รับพรจากพระ

7.30 - 8.30 น. ถวายภัตตาหารเช้า และผู้มาร่วมงานร่วมรับประทานอาหารเช้า

8.30 - 9.00 น. พิธีเปิดการประชุมและปาฐกถาเกียรติยศ ที่ห้องประชุมราชา

“สมอง กับอนาคตของสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนใน  
ประเทศไทย 4.0”

ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นพ. ปิยะสกล สกลสัตยาทร นายกสภา  
มหาวิทยาลัยมหิดล อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

9.00 - 9.30 น. การบรรยายปาฐกถาเกียรติยศ รองศาสตราจารย์ ดร.นัยพินิจ คชภักดี ครั้งที่ 1

“อดีต ปัจจุบัน และอนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”

โดย ศาสตราจารย์กิตติคุณ นพ. จรัส สุวรรณเวลา

ประสาทศัลยแพทย์อาวุโส อดีตหัวหน้าหน่วยประสาทศัลยศาสตร์

ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ และอดีตอธิการบดี จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย ประธานคณะกรรมการอิสระในการปฏิรูปการศึกษาไทย



9.30 - 10.00 น. Special Video or Lecture by Internet Skype from Stockholm

“54 years (1965 – 2019) of Research Collaboration between Mahidol  
University and the University of Oslo in the field of Brain Research and  
the Global Future Trends of Neuroscience”

By Professor Dr. Med. Ole Petter Ottersen, M.D., Ph.D.

President of Karolinska Institute. Stockholm, Sweden, Former Head of the  
Anatomical Institute, Director of the Center of Excellence in Molecular Biology  
and Neuroscience, Pro-Dean of the Faculty of Medicine, and Rector of the  
University of Oslo (UiO). Oslo, Norway and Chair of the Lancet-UiO Commission  
on Global Governance for Health (2011-2014).



10.00 - 10.30 น. พักรับประทาน น้ำชากาแฟ อาหารว่าง เยี่ยมชมนิทรรศการ ที่ห้องประชุมทัพบก

## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”

10.30 -12.00 **Symposium Lectures by Research Center for Neuroscience, IMB, MU**

**Research topics of interests by Faculty Staff and Graduate Students in Neuroscience International Graduate Program at the Research Center for Neuroscience, IMB, MU**



**Methamphetamine-induced neurotoxicity: From neuron cells degeneration to cognitive impairment**

By Professor Dr. Banthit Chetsawang, Ph.D. (Neuroscience)  
Professor in Neuroscience, Head of Research Center for Neuroscience, and Chairman of International Graduate Program in Neuroscience, IMB, MU



**Neuroprotective effect of Thai natural products against Alzheimer's disease**

By Associate Professor Dr. Wipawan Thangnipon, Ph.D.  
Research Center for Neuroscience, IMB, MU



**Research on development of executive functions and self-regulation in Thai children**

By Associate Professor Dr. Nuanchan Juthapakdeekul, Ph.D. (Neurosci.)  
Research Center for Neuroscience, IMB, MU



**The research techniques to study human cognitive processing**

By Assistant Professor Dr. Vorasith Siripornpanich, M.D.,  
Thai Diplomate Board in Pediatrics and Sub-Board in Pediatric Neurology, Ph.D. candidate, Research Center for Neuroscience, IMB, MU



**Research on biological signaling and wearable device in stress and mental health problems**

By Assistant Professor Dr. Sukonthar Ngarmpramuan, Ph.D. (Neurosci.)  
Research Center for Neuroscience, IMB, MU



**Research in oligodendrocyte and myelin changes during white matter injury in stroke model**

By Assistant Professor Dr. Kittikun Viwatpinyo, Ph.D. (Neuroanatomy)  
Research Center for Neuroscience, IMB, MU

## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”



### **Research on Melatonin, Circadian rhythm and Clock genes**

By Assistant Professor Dr. Sujra Mukda, Ph.D. (Neuroscience)  
Neuroscience Research Center, IMB, MU



### **The death and survival signaling cascades in neuronal cells and the protective roles of melatonin on the neurodegeneration.**

By Dr. Chutikorn Nopparat, Ph.D. (Neuroscience)  
Research Center for Neuroscience, IMB, MU

12.00 -13.00 น. ผู้ร่วมงานรับประทานอาหารกลางวัน ที่ห้องประชุมทับทิม



### **Industrial Luncheon Program Sponsored by BRANDS SUNTORY Health Enrichment Company**

### **Foods, Functional Foods, Food Supplements and Herbs for Brain Health and Smart Aging**

Assistant Professor Dr. Chanida Pachotikarn

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิดา ปิไซติการ M.Sc. (Food Science and Technology), Ph.D. (Human Nutrition), LD (Licensed Dietician, American Dietetic Association), M.PH. (International Health), CDT (Certified Dietician, Thai Dietetic Association), Former Deputy Director for Education, Institute of Nutrition, Mahidol University Salaya, Current President of Thai Dietetic Association.

13.00 -15.00 น. **Success Stories from Distinguished Alumni of  
Neuroscience Graduate Program, Mahidol University**



### **Neuroscience Program at Khon Kaen University (KKU) and Research on Herbal Medicine**

รศ.ดร. จินตนาภรณ์ วัฒนธร

Associate Professor Dr. Jintanaporn Watanathorn, Ph.D. (Neuroscience)  
Department of Physiology, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, and  
Director, KKU Institute for Alternative and Herbal Medicine.



## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”



### **Neuroscience Program and Research on reducing effects of medicinal plant extract on drug addiction determined by behavioral and neurochemical studies at Prince of Songkhla University (PSU)**

รศ.ดร.เอกสิทธิ์ กุมารสิทธิ์ Associate Professor Dr. Ekkasit Kumarnsit,  
M.Sc., PhD. (Neuroscience) Department of Physiology, Faculty of  
Science, Prince of Songkhla University, Hadyai



### **Neuroscience Program and Research on Drug Addiction and Psychoses at Naresuan University (NU)**

รศ.ดร. สุทิศา ถาน้อย

Associate Professor Dr. Sutisa Thanoi, Ph.D. (Neuroscience)  
Director, Centre of Excellence in Medical Biotechnology,  
Department of Anatomy, Faculty of Medical Science,  
Naresuan University, Phitsanulok 65000 Thailand



### **Translational Neuroscience Research on SKT Meditation Program for neuro-rehabilitation**

รศ.ดร.สมพร กันทรดุษฎี เตรียมชัยศรี

Associate Professor Dr. Somporn Kantaradusadee Triamchaisri, Ph.D.  
(Neuroscience)

## 15.00 – 16.30 **Symposium: Neuroscience of Addiction, Substance and Drug Abuse**



### **Basic Neuroscience of Addiction, Substance and Drug Abuse**

รศ.ดร.ประภาพรรณ ชูเจริญ Ph.D. (Neuroscience)

Master of Arts Program in Addiction Studies  
สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล

## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”



### **Neurotransmitter and Receptor systems involved in Addiction and Brain Reward System**

ดร. ดวงใจ บรรตพ์ Ph.D. (Neuroscience)

Master of Arts Program in Addiction Studies

สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล



### **กัญชา-กัญชง Cannabis (Ganja and Ganchong): Active Compounds, Addiction, Medical uses their benefits, toxicity and side-effects**

รศ.ดร.ภก. สุรพจน์ วงศ์ใหญ่ B. Pharm., M.Sc. Pharm. Chem., Dr. Rer. Nat. (Innsbruck, Austria)

คณบดีคณะการแพทย์แผนตะวันออก มหาวิทยาลัยรังสิต

ผู้เชี่ยวชาญสมุนไพรของสหประชาชาติ

16.30 - 17.30 น. พักรับประทาน น้ำชากาแฟ อาหารว่าง เยี่ยมชมนิทรรศการ ที่ห้องประชุมทับทิม

### **Oral and Poster Presentation** ที่ห้องประชุมทับทิม

17.30 - 18.00 น. พิธีรดน้ำอวยพร แสดงมุทิตาจิตแด่ รศ.ดร.นัยพินิจ และ รศ.พญ.นิตยา คชภักดี  
ที่ห้องประชุมทับทิม

18.00 - 21.30 น. งานเลี้ยงอาหารค่ำ และการแสดง ที่ห้องประชุมราชา

18.10 – 18.25 น. Video presentation “Dr. Naiphinich at 72”

18.25 – 18.55 น. VIP Special Address “The Brain for Thailand 4.0”

18.55 – 19.30 น. เพลง และการแสดง

19.30 – 20.00 น. VIP อาจารย์ผู้อาวุโส และผู้แทนศิษย์เก่า กล่าวมุทิตาจิต

20.00 – 21.30 น. จุดเทียน ร้องเพลง และการแสดง

## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”

กำหนดการ วันพฤหัสบดีที่ 10 ตุลาคม 2562 ห้องประชุมทับทิม โรงแรมรัตนโกสินทร์

8.00 – 8.30 น. แยกผู้มีเกียรติมาถึงที่ห้องประชุมทับทิม โรงแรมรัตนโกสินทร์

ลงทะเบียน ชมนิทรรศการ โพสต์เตอร์งานวิจัย และพบปะกับผู้สนับสนุนการประชุม  
และนิทรรศการอุปกรณ์ และเครื่องมือวิจัย (Exhibition)

ชมนิทรรศการ ประวัติและผลงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.นัยพินิจ คชภักดี

8.30 – 9.00 น. **Foundation and Future of Sleep Research and Sleep Medicine in Thailand.**



ศ.พญ. อรุณวรรณ พงษ์พิพันธ์ MD, Thai Board Ped., FCCP  
นายกสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย  
หัวหน้าศูนย์โรคจากการหลับ และโรกระบบการหายใจในเด็ก  
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

9.00 – 9.30 น. **Importance of Sleep on Health, and impacts of sleep disorders on Physical and Mental Health**



รศ.นพ.วัฒนชัย โชตินัยวัตรกุล MD, Thai Board Med. Neurol., American  
Board Sleep Medicine  
ศูนย์นิทรรศการเวชศาสตร์ โรงพยาบาลศิริราช  
สาขาประสาทวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
มหาวิทยาลัยมหิดล

9.30 – 10.00 น. **Innovative Technology for Future Sleep Medicine**



ผศ.นพ.ทนายท ดิสุตจิต MD, American Board Pediatric and Pediatric  
Neurology, WASM Board Sleep Medicine  
อุปนายกสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย  
หัวหน้าหน่วยโรกระบบประสาทในเด็ก ภาควิชากุมารเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

10.00 – 10.30 น. พักรับประทาน น้ำชากาแฟ อาหารว่าง เยี่ยมชมนิทรรศการ ที่ห้องประชุมทับทิม

## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”

10.30 – 11.00 น. **Future of Brain Mapping and Neuro-imaging**



By Assistant Professor Dr. Vorasith Siripornpanich, M.D.,  
Thai Diplomate Board in Pediatrics and Sub-Board in Pediatric Neurology,  
Ph.D. candidate in Neuroscience,  
Research Center for Neuroscience, IMB, MU

11.00 – 11.30 น. **Precision in Diagnosis with Specific Neuroimaging and their Management in Dementia and Alzheimer's disease in Thailand**



พลตรี ดร.น.พ. โยธิน ชินวาลัญช์ MD, Board Med. Neurol, Ph.D. (Neurol.)  
สาขาประสาทวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
และศูนย์สมอง โรงพยาบาลกรุงเทพ

11.30 – 12.00 น. **Functional and multi-modal Neuro-imaging (e.g. Functional Near-Infrared Spectroscopy: FNIRS)**



ดร. รุ่งปิยดา ขุนวิทยา Dr. Rungpiyada Khunwittaya, Ph.D., (Neuroscience)  
Product Manager (FNIRS), and คุณกฤษณา เมลิทองวงศ์  
Krisana Maluangwong, M.Sc. (Neuroscience) Senior Product Specialist  
(FNIRS), Medical Division (MD), BJH Medical Company Limited, Bangkok, Thailand

12.00 -13.00 น. ผู้ร่วมงานรับประทานอาหารกลางวัน ที่ห้องประชุมทับทิม

**Industrial Luncheon Program: Speakers and Sponsored TBA**

13.00 -14.30 น. **Symposium on Effects of Toxic Stresses on long-term Physical and Mental Health and Behavioral Medicine**



**The Science of Adversities, Toxic Stresses and their long-term Effects on Physical, Mental Health and Behavioral Medicine**

By Assistant Professor Dr. Sukonthar Ngarmpramuan, Ph.D. (Neuroscience)  
Research Center for Neuroscience, IMB, MU





**Maternal deprivation and Neglect in early life: Neural Mechanisms, Genomic and Epigenomic Mediation and Transgenerational Effects of Adversities and Toxic Stresses**

By Assistant Professor Dr. Kittikun Viwatpinyo, Ph.D. (Neuroanatomy)  
Research Center for Neuroscience, IMB, MU



**Prevention, Protection and Rehabilitation of Children and Adolescent from Adverse Toxic Stresses: A National Priority**

รศ. นพ. อติศักดิ์ ผลิตผลการพิมพ์ MD, Dip. Thai Board Pediatric, M.PH.  
ผู้อำนวยการ สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว และภาควิชากุมารเวช  
ศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

14.30 -15.00 น. พักรับประทาน น้ำชากาแฟ อาหารว่าง เยี่ยมชมนิทรรศการ ที่ห้องประชุมทับทิม

15.00 -18.00 น. **Symposium on Child and Adolescent Brain Development and Brain Executive Functions for Thailand 4.0**



**Progress of Research on the Development of Executive Functions (EFs) of the Brain for Thailand 4.0”**

ความก้าวหน้าของการวิจัยเรื่องพัฒนาการของสมองส่วนทำหน้าที่บริหารจัดการ  
(Executive Functions of the Brain) สำหรับประเทศไทย 4.0”

โดย รองศาสตราจารย์นวลจันทร์ จุฑาภักดีกุล Ph.D. (Neuroscience)

ศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



**Enhance Development of Executive Functions of the Brain by Music**

ผศ.ดร. วสุนันท์ ชุ่มเชื้อ M.Sc. (Neuroscience), Ph.D. (Bio-Informatics)

สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล

## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”



### **Interventional Program for Promoting and Assessing Brain Executive Functional Skills through Learning Activities in Early Childhood**

ผศ.ดร. นุชนาฏ รักชี Ph.D. (Neuroscience)

สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล



### **พัฒนาการสมองส่วนทำหน้าที่บริหารจัดการ (Executive Functions of the Brain): การศึกษาด้านสรีระวิทยาไฟฟ้าและพฤติกรรม**

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์ MD, Ped. Neurol., Ph.D.  
ศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล  
ศาลายา



### **โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาสมอง จิตใจและการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคคลสู่ไทยแลนด์ 4.0: Eastern Economic Corridor**

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุฑามาศ แหนจอน, RN, M.Sc., Ph.D.

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา สมอง จิตใจ และการเรียนรู้ และหัวหน้า  
ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาประยุกต์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน  
ชลบุรี



### **Colored Brain Processing Indicator: Neuroscience Research on Language, Perception and Cognition**

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัครวรรธน์ (วิเชียร) สิทธิประภาพร Ph.D. (Neuroscience)  
Head of Brain Science and Engineering Research Group, and Lecturer of the  
School of Anti-aging and Regenerative Medicine มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

18.00 -19.00 **Dinner and Discussion on the Future Plan and collaboration for Thai Neuroscience Research Network and International Regional Conference for Invited participants**

## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”

กำหนดการ วันศุกร์ที่ 11 ตุลาคม 2562 ห้องประชุมทับทิม โรงแรมรัตนโกสินทร์

8.00 – 8.30 น. แยกผู้มีเกียรติมาถึงที่ห้องประชุมทับทิม โรงแรมรัตนโกสินทร์

ลงทะเบียน ชมนิทรรศการ โพสต์เตอร์งานวิจัย และพบปะกับผู้สนับสนุนการประชุม  
และนิทรรศการอุปกรณ์ และเครื่องมือวิจัย (Exhibition)  
ชมนิทรรศการ ประวัติและผลงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.นัยพินิจ คชภักดี

8.30 – 9.30 น. **Future Innovation on Neural Network-Artificial Intelligence (AI), Brain-Computer-Interface (BCI), and Human-Like Robots and Androids**



รศ.ดร. ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์

Associate Professor Dr. Yoschanan Wongsawasdi, Ph.D.

รองคณบดีฝ่ายวิจัย และวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ศาลายา

9.30 – 10.00 น. พักรับประทาน น้ำชากาแฟ อาหารว่าง เยี่ยมชมนิทรรศการ ที่ห้องประชุมทับทิม

10.00 – 12.00 น. **The Future of Clinical and Rehabilitative Neuroscience: I**



**The Future of Stroke (Cerebrovascular diseases) in Thailand**

โดย นพ.สุชาติ หาญไชยพิบูลย์กุล MD, Thai Board Medicine and Neurology  
นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ สถาบันประสาทวิทยา กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

**Innovation of Technology for Early Diagnosis, Management, Rehabilitation and Prevention of Movement Disorders.**



โดย ศ.นพ. รุ่งโรจน์ พิทยสิริ MD, FRCP

ผู้อำนวยการ ศูนย์ความเป็นเลิศของโรคความผิดปกติในการเคลื่อนไหว  
สาขาประสาทวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์  
และสภากาชาดไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”



### **Development of Precision Medicine for Dementia and Alzheimer's disease in Thailand: Abnormal CSF Proteins and Molecular Genetic**

โดย รศ.พญ. วรพรรณ เสนาณรงค์ (เทพหัสดิน ณ อยุธยา) MD, FRCP  
หัวหน้าสาขาวิชาประสาทวิทยา Director of Memory Clinic,  
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
ที่ปรึกษา WHO on ICD11 Expert Working Group on the Classification of  
Neurocognitive Disorders อุปนายกสมาคมโรคสมองเสื่อมแห่งประเทศไทย



### **Preparation for Aging Society in Thailand 4.0 and Integrated Long-term Care of Senile Dementia**

โดย อาจารย์ พญ. สิรินทร ฉันทศิริกาญจน MD, Thai Board of Medicine  
นายกสมาคมผู้ดูแลผู้ป่วยโรคสมองเสื่อม อดีตหัวหน้าหน่วยเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ  
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

12.00 -13.30 น. ผู้ร่วมงานรับประทานอาหารกลางวัน ที่ห้องประชุมทับทิม

**Industrial Luncheon Program: Recent Advanced on Neuro-imaging and Intervention Technologies**  
**Sponsored by Philips Imaging, Philips Company Thailand**  
**Speakers to be announced**

## การประชุมวิชาการ เรื่อง “อนาคตของประสาทวิทยาศาสตร์ไทย”

13.30 -16.30 น. **The Future of Clinical and Rehabilitative Neuroscience: II**



### **The Future of Neurosurgery and the Progress of Deep-brain Stimulation for Movement Disorders in Thailand**

โดย รศ.นายแพทย์ ดร. ศรินทร์ นันทอวารี MD, Ph.D., Board of Neurosurgery  
สาขาวิชาประสาทศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์  
ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



### **Progress of Functional Neurosurgery and Deep-brain Stimulation in Psychiatric Patients**

โดย ผศ.นพ. บรรพต ลิขิตนามสุวรรณ MD, Thai Board of Neurosurgery  
ประสาทศัลยแพทย์ สาขาประสาทศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



### **Recent Advances in Interventional Neurosurgery and Neuro-radiology in Thailand**

โดย ผศ. นายแพทย์ ทวีศักดิ์ เอื้อบุญญาววัฒน์ MD, Thai Board of Neurosurgery  
สาขาวิชาประสาทศัลยศาสตร์ภาควิชาศัลยศาสตร์ และ ศิริราช Neurovascular  
team คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



### **The Future of Digital, Robotic and Innovative Neurosurgery**

โดย พันเอก นายแพทย์ ประเมษฐ์ ลัดพลี MD, Thai Board of Neurosurgery  
สาขาประสาทศัลยศาสตร์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
และศูนย์สมอง โรงพยาบาลกรุงเทพ



### **Acquired Brain Injury Rehabilitation at Rehabilitation Medicine University Clinic Stockholm, Sweden**

Professor Dr. Kanoknart Yingchareon, Ph.D. (Neuroscience), MMM;  
RPT specialist in Neurology, Rehabilitation developer, Karolinska  
Institute (KI), Stockholm, Sweden

16.30 น. **Discussion, Conclusion, Vote of Appreciation and Thanks, and Closing Remarks.** สรุปร่วมขอบคุณ ปิดการประชุม รับประทาน น้ำชากาแฟ อาหารว่าง